

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH**

Judul karya ilmiah (artikel) : Rancang Bangun Mesin Pencacah Plastik Sebagai Bahan Baku Mesin Pirolisis Skala Komunal

Jumlah Penulis : 3 Orang

Status Pengusul : ~~Penulis pertama~~/penulis ke 3 /~~penulis korespondensi~~ \*\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Mekanika dan Sistem Termal  
b. No ISSN : 2527-3841  
c. Vol, No, Bulan, Tahun : 1/2/Agustus 2016  
d. Penerbit : Fakultas Teknik Janabadra  
e. DOI artikel : -  
f. Alamat web jurnal :  
[http://e-journal.janabadra.ac.id/index.php/JMST/article/view/59/pdf\\_8](http://e-journal.janabadra.ac.id/index.php/JMST/article/view/59/pdf_8)  
g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di Scopus\*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  
(beri V pada kategori yang tepat)

☐

☐

☒

Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi\*\*

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/ ~~Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*~~

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)				1		1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				3		3
<b>Total = (100%)</b>				10		9
<b>Nilai Pengusul</b>				2		1,8



Komentar Peer  
Review

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

Cekup untuk jurnal ilmiah nasional tidak terakreditasi

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

Cekup

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Cekup

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Cekup

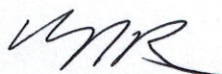
5. Indikasi plagiasi :

tidak ada

6. Kesesuaian bidang ilmu :

kurang sesuai

Februari 2017  
Reviewer 1



Nama : Dr. Ir. Sarto, M.Sc.

NIP : 19600708 198601 1 001

Unit : Departemen Teknik Kimia

Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada

\*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\*coret yang tidak perlu

\*\*\* nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus



**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH**

Judul karya ilmiah (artikel) : Rancang Bangun Mesin Pencacah Plastik Sebagai Bahan Baku Mesin Pirolisis Skala Komunal

Jumlah Penulis : 3 Orang

Status Pengusul : ~~Penulis pertama~~/penulis ke 3 /~~penulis korespondensi~~ \*\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Mekanika dan Sistem Termal  
b. No ISSN : 2527-3841  
c. Vol, No, Bulan, Tahun : 1/2/Agustus 2016  
d. Penerbit : Fakultas Teknik Janabadra  
e. DOI artikel : -  
f. Alamat web jurnal : [http://e-journal.janabadra.ac.id/index.php/JMST/article/view/59/pdf\\_8](http://e-journal.janabadra.ac.id/index.php/JMST/article/view/59/pdf_8)  
g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di Scopus\*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  
(beri V pada kategori yang tepat)

☐

Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi\*\*

☐

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

☒

Jurnal Ilmiah Nasional/ ~~Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*~~

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)				1		$1 \times 1,0 = 1$
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		$3 \times 0,85 = 2,55$
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		$3 \times 0,9 = 2,7$
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				3		$3 \times 0,9 = 2,7$
<b>Total = (100%)</b>				10		8,95
<b>Nilai Pengusul</b>				$10 \times 0,4 / 2 = 2$		$8,95 \times 0,4 / 2 = 1,8$



Komentar Peer  
Review

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

sudah lengkap, utk ukuran jurnal awal vol !

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

cukup ok,

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Info terkait metode merancang alatnya  
tdk di turunkan & tuliskan dgn lebih jelas.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

ok

5. Indikasi plagiasi :

sejauh ini tdk ad muncul

6. Kesesuaian bidang ilmu :

agak berbeda dgn beberapa artikel yg  
ditulis tetapi masih dalam bidang teknik

& kimia, jadi ok sekali

Februari 2017  
Reviewer 2

Nama : Muslikhin Hidayat, S.T., M.T., Ph.D  
NIP : 19730816 199803 1 001  
Unit : Departemen Teknik Kimia  
Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada

\*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
\*\*coret yang tidak perlu  
\*\*\* nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

